



中华人民共和国国家标准

GB/T 39377—2020

智能家用电器的智能化技术 葡萄酒储藏柜的特殊要求

Intelligentization technology for intelligent household appliances—
Particular requirements for wine storage appliances

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 检测方法	3
6 智能指数评价	7
附录 A (资料性附录) 智能指数分级	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:青岛海尔特种电冰柜有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司、合肥华凌股份有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司、海信家电集团股份有限公司、长虹美菱股份有限公司、博西华家用电器有限公司、青岛海尔智能技术研发有限公司、西安交通大学、青岛市产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:卞伟、李欣、焦利敏、高煜、李刚、王吉祥、夏必聪、于彩灵、帅红、刘迎文、李昱兵、孔宁宁。

智能家用电器的智能化技术

葡萄酒储藏柜的特殊要求

1 范围

本标准规定了智能葡萄酒储藏柜的技术要求及检测评价方法。
本标准适用于家用智能葡萄酒储藏柜的评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8059—2016 家用和类似用途制冷器具

GB/T 28219—2018 智能家用电器通用技术要求

3 术语和定义

GB/T 28219—2018、GB/T 8059—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 8059—2016 中的一些术语和定义。

3.1

葡萄酒储藏柜 wine storage appliances

器具的所有间室专门设计用于储藏葡萄酒。

注:如果器具含有不能完全符合葡萄酒储藏室要求的间室,则不能划分成“葡萄酒储藏柜”。

[GB/T 8059—2016,定义 3.9]

3.2

智能葡萄酒储藏柜 intelligent wine storage appliances

采用了智能化技术,具备感知、学习、决策和执行能力(包括学习结果的应用能力),并将这些能力综合利用以实现特定功能的葡萄酒储藏柜。

3.3

梯度温差 gradient temperature difference

T_{wim}

葡萄酒储藏柜满足 GB/T 8059—2016 附录 A 要求的储藏温度时,积分平均温度的最大值与最小值的差。

3.4

设置温差 adjustable temperature difference

T_{wma}

葡萄酒储藏柜满足 GB/T 8059—2016 附录 A 要求的储藏温度时,间室时间平均温度与设置温度的差。